

HANWHA CHBA-8806FR

Linear Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

Описание материалов:

Hanwha Wire and Cable Compound CHBA-8806FR is a low-smoke flame retardant compound. CHBA-8806FR is based on linear low density polyethylene(LLDPE) and has an excellent flame retardant properties and processability. This compound is used for jacketing of TR-CNCE-W cable.

LLDPE based Flame Retardant Compound

Excellent Flame Retardant Property

High Resistance to Ignition and Flame Propagation

Good Processability

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Огнестойкий		
Используется	Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Содержание черного углерода	2.6	%	ASTM D1603
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	12.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging (100°C)	2.0	day	
Предел прочности при растяжении	> 90	%	ASTM D638
Коэффициент удлинения	> 90	%	ASTM D638
Деформация-Тепловая температура при 100 °C/2 кг		%	
Коэффициент поглощения света	> 350	Abs/mm	ASTM D3349
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-30.0	°C	ASTM D746
Температура плавления	125	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.10		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	1.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	> 30	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 - 210	°C	

Инструкции по экструзии

Hopper Drying : 60~75°C for 3hrs

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat